	Index	of	CI	aiı	ns
ı			•	-1-1-	



Application No.

10/615,465

Examiner

Johnny H. Hoang

Non-Elected

Applicant(s)

HARTMANN ET AL.

Art Unit

3747

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

÷

Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           a         08           30         04           1         0           3         0           4         0           5         0           6         0           7         0           8         0           9         0           10         0           11         0           12         0           13         0           14         0           15         0           16         0           17         0           18         0           19         0           20         0           21         0           22         0           23         0           24         0           25         0           26         0           27         0           28         0           29         0           30         0           31         0           32         0      33         0      34								J			•
Egil       08         30       30         1       1         2       1         3       4         4       5         6       7         8       9         10       1         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	Cla	Date									
2		Original	30							:	
2		1	<b>V</b>			$\vdash$			<u> </u>		
6 7 8 9 10 11 1 1 1 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 39 40 44 44 45 46 47 48 49 49		2	i			١,					
6 7 8 9 10 11 1 1 1 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 39 40 44 44 45 46 47 48 49 49		3	Ħ	$\vdash$				<del>                                     </del>			
6 7 8 9 10 11 1 1 1 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 39 40 44 44 45 46 47 48 49 49		4	H		$\vdash$	-	-	_			
6 7 8 9 10 11 1 1 1 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 39 40 44 44 45 46 47 48 49 49		5	1		-	$\vdash$				$\vdash$	
8 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 31 32 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49	l				┢	$\vdash$		H			┢
8 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 31 32 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		7	1	_	<del>                                     </del>	<del> </del>	-				-
10			Ħ								
10		9	1			-		-			
11		10	$\top$	/			$\vdash$	$\vdash$			
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		11	V	-							
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		12	ļ								
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		13									
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		14									
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		15									
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		16									
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		17	L.								
19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		18									
21		19									
21		20									
23		21			L		L				
24		22	_		L_	L	<u> </u>			L	L
26		23	_				_		<u> </u>		
26		24	ļ					_			
28		25			_						
28		26	<u> </u>				ļ	ļ	ļ		<u> </u>
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	-		-			_	_		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29	-					ļ	ļ		<del> </del>
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30						_	$\vdash$	-	H
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		33		<u> </u>		-	-	⊢	<del> </del>		$\vdash$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		33					-		<del> </del>	_	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34			_		-	┢	$\vdash$	-	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35						-	$\vdash$	_	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	-		_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
39 40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49		37				-					
39 40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49		38							$\vdash$		_
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39							-		
41 42 43 44 45 46 47 48 49		40				-					
43 44 45 46 47 48 49		41									
44 45 46 47 48 49		42									
45 46 47 48 49		43									
46 47 48 49											
47 48 49		45									
48 49											
49											
		48									
50				_				_	L.	L_	
		50		L	<u>_</u>				L	L	

	Cla	Date									
	Final	Original									
		51						$\vdash$			
		51 52					$\vdash$		-		
		53									
		54 55			<b></b> -						
		55					$\vdash$		$\vdash$		
		56					$\vdash$		<b></b>		
		56 57					<u> </u>	-	-		
		58									
		59									
		60									
.		61									
		62			_						
1		62 63									
		64 65									
		65									
		66									
.		67									
		68									
		69									
		70									
		71									
: :		72									
		72 73 74 75									
		74									
٠.		75									
		76					ļ				
		76 77 78									
		78				_					
		79					<u> </u>				
		80		_	<u> </u>				_	_	
		81			ļ	ļ	ļ	ļ			
		82 83				<u> </u>	ļ	_	_		
		83								_	
-		84									
		85 86			_	<u> </u>					
		87 88			$\vdash$			H			
ŀ		89				-		┝	-		
ŀ		90			<del> </del>	-		├			
ŀ		91			-	-		-			
ŀ		92			├			_	$\vdash$	_	
		93					<del> </del>		-	$\vdash$	
		94	-							-	
		95		—	$\vdash$						
		96			<b></b>		-	<del></del>			
		97								-	
		98		_			$\vdash$				
		99									
		100									

Cla	Date									
					Γ				П	
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103	<u></u>								
	104									
	105		_		<u> </u>	_	L			
	106	_				<u> </u>	<u> </u>	_		
	107		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	108					<u> </u>	_	_		
	109		-		<u> </u>			-		$\vdash$
	110 111		-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	111				_					
	112 113		$\vdash$				-	<del> </del>	$\vdash$	-
	114	-			-	-	-		-	
	115		-		-	-		-		
	115 116						$\vdash$	$\vdash$		
	117							$\vdash$		
	118									
	119									
	120 121 122		-							
	121									
	122									
	123 124						<u> </u>	_		
	124							L_		
	125 126							ļ	L	
	126		_	<u> </u>		ļ	ļ	ļ		
	127		-	-	-		├	$\vdash$		
	128 129		-			_	-			
	129				-	<u> </u>			$\vdash$	Н
	130 131	$\vdash$	_			_	-	-	-	
	132						-	-	-	
	133		_	-		_	-	$\vdash$	-	
	134		-	-						
	135					-			$\vdash$	
	136									
	137									
	138									
	139									
	140		<u> </u>	ļ			L		<u> </u>	
	141		_	_					_	
	142		<u> </u>	-			L			
	143		<u> </u>	-			<u> </u>		<u> </u>	
	144		-	-	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash$
	145 146	_	-	-			_	-		$\vdash$
	146		-	-	<u> </u>	<u> </u>				H
	148						$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	149		-		$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	150	-	$\vdash$		-	-				$\vdash$
	100		_						Щ.	LJ